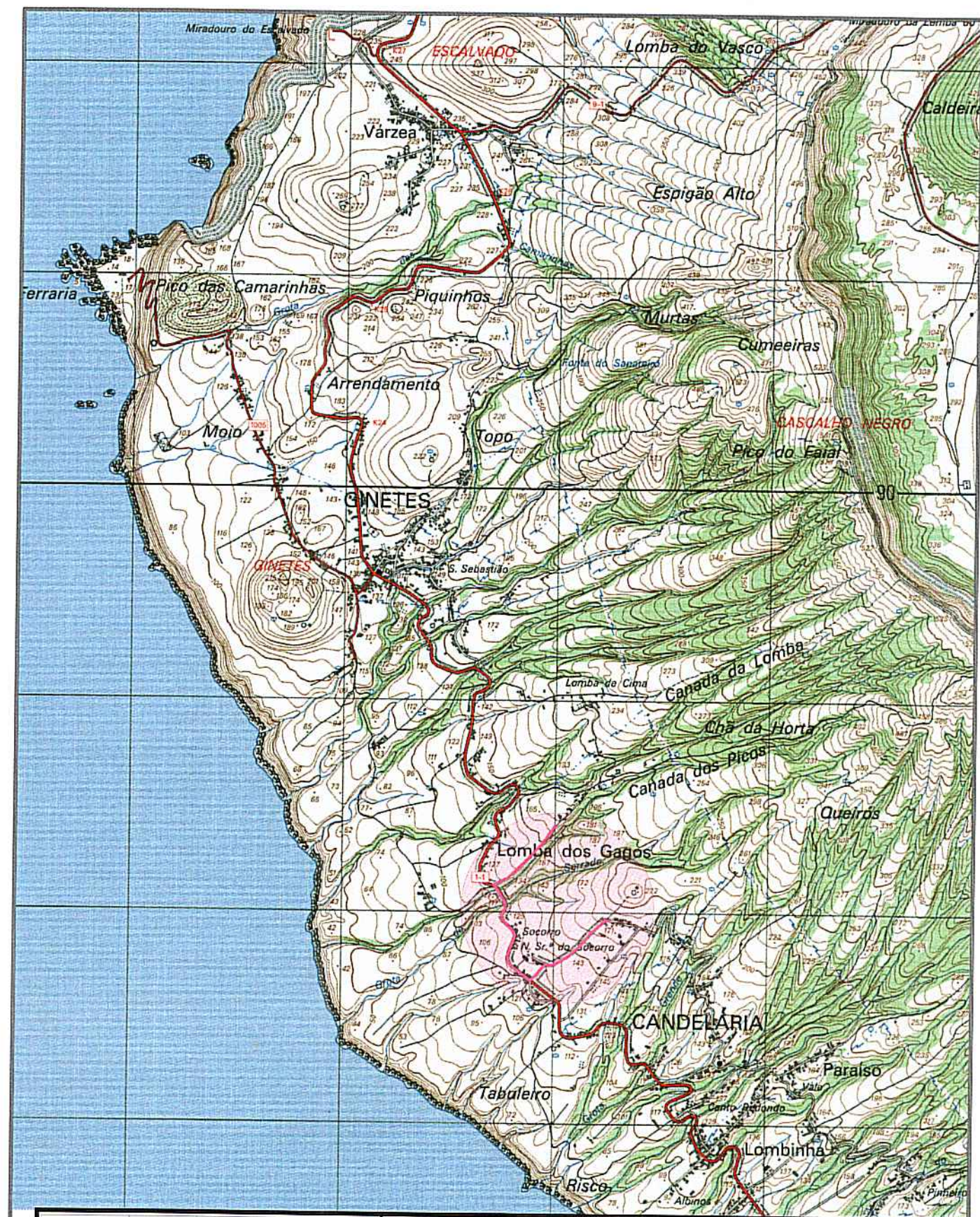


PARTE DESENHADA

INDÍCE

- 01 – Planta de localização esc. 1:25000
- 02 – Rede de distribuição de água – planta esc. 1:1000
- 03 – Rede de distribuição de água – esquema de nós s/esc.
- 04 - Rede de distribuição de água – maciços de amarração s/esc.
- 05 – Planta auxiliar com comprimentos e áreas esc. 1:1000
- 06 – Pormenor de pavimentos esc. 1:10
- 07 – Vala tipo esc. 1:20



PROJ.		Escalas 1:25000
DES.	27 Cut - 20	
TOP.		
COP.		
VER.		

DESENHO N° **01**

SUBSTITUI:

SUBSTITUIDO POR:

Município de Ponta Delgada

SMAS

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 02/21-Substituição da conduta adutora
do reservatório da Lomba de Baixo - Ginetes

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Proj.

Des.

Top.

Cop.

Ver.

Escalas

1:1000

SUBSTITUIÇÃO POR:

DESENHO Nº

02

REDE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PLANTA

Obra nº 02/21-Substituição da conduta adutora do reservatório da Lomba de Baixo - Gineiras

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Município de Ponta Delgada

SMS



ESQUEMA DE NÓS

Nº	ESQUEMA	DESCRIÇÃO
1		1 Curva Ø110mm a 11°15' 1 União telescópica Ø110mm
2		1 Curva Ø110mm a 22°30'
3		1 Curva Ø110mm a 11°15'
4		1 Curva Ø110mm a 90°
5		1 Curva Ø110mm a 11°15' 1 Curva Ø110mm a 22°30'
6		1 Curva Ø110mm a 45°
7		1 Curva Ø110mm a 22°30' 1 Curva Ø110mm a 45°
8		1 União telescópica Ø110mm
9		1 Curva Ø110mm a 11°15' 1 Curva Ø110mm a 22°30'
10		1 Curva Ø110mm a 45°
11		1 Curva Ø110mm a 22°30' 1 Curva Ø110mm a 45°
12		1 União telescópica Ø110mm
13		1 Curva Ø110mm a 11°15' 1 Curva Ø110mm a 22°30'
14		1 Curva Ø110mm a 45°
15		1 Curva Ø110mm a 22°30' 1 Curva Ø110mm a 45°
16		1 União telescópica Ø110mm
17		1 Curva Ø110mm a 11°15' 1 Curva Ø110mm a 22°30'
18		1 Curva Ø110mm a 45°
19		1 Curva Ø110mm a 22°30' 1 Curva Ø110mm a 45°
20		1 União telescópica Ø110mm
21		1 Curva Ø110mm a 11°15' 1 Curva Ø110mm a 22°30'

RESUMO DO MATERIAL

- a) Em PVC rígido de 1.0 MPa de pressão de serviço.
1.398,00 metros de tubagem Ø110mm PVC
- c) Em ferro fundido Ductil tipo "Klikso da Pont-à-Mousson" para uma pressão de serviço de 1Mpa(un)
14 Curvas Ø110mm a 11°15'
10 Curvas Ø110mm a 22°30'
3 Curvas Ø110mm a 45°
2 Curvas Ø110mm a 90°
2 Unções telescópicas Ø110mm

PROJ.		Escalas
DES.	J PAULO Agt - 18	s/esc.
TOP.		
COP.		
VER.		
DESENHO Nº	03	
SUBSTITUI:		
SUBSTITUIDO POR:		

Município de Ponta Delgada

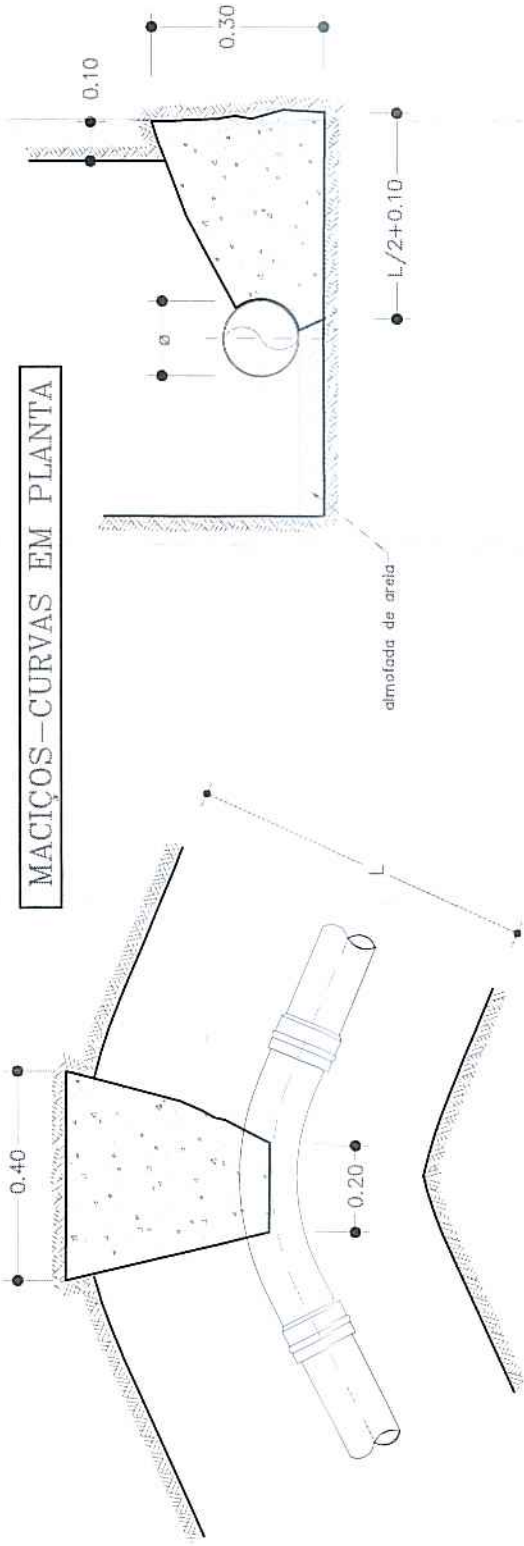


Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 02/21-Substituição da conduta adutora do reservatório da Lomba de Baixo - Ginetes

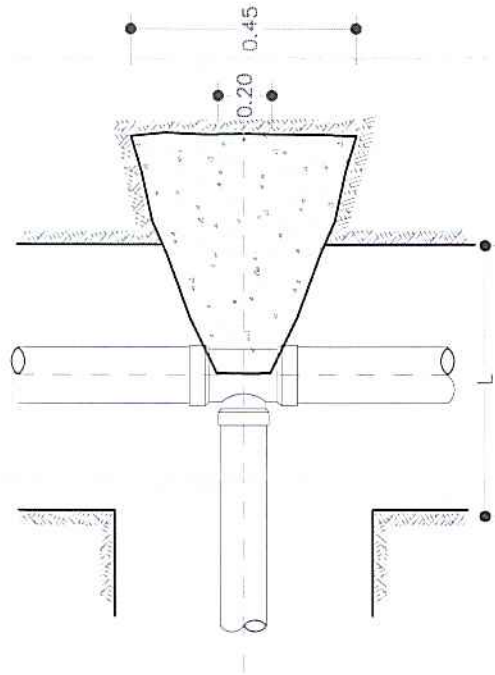
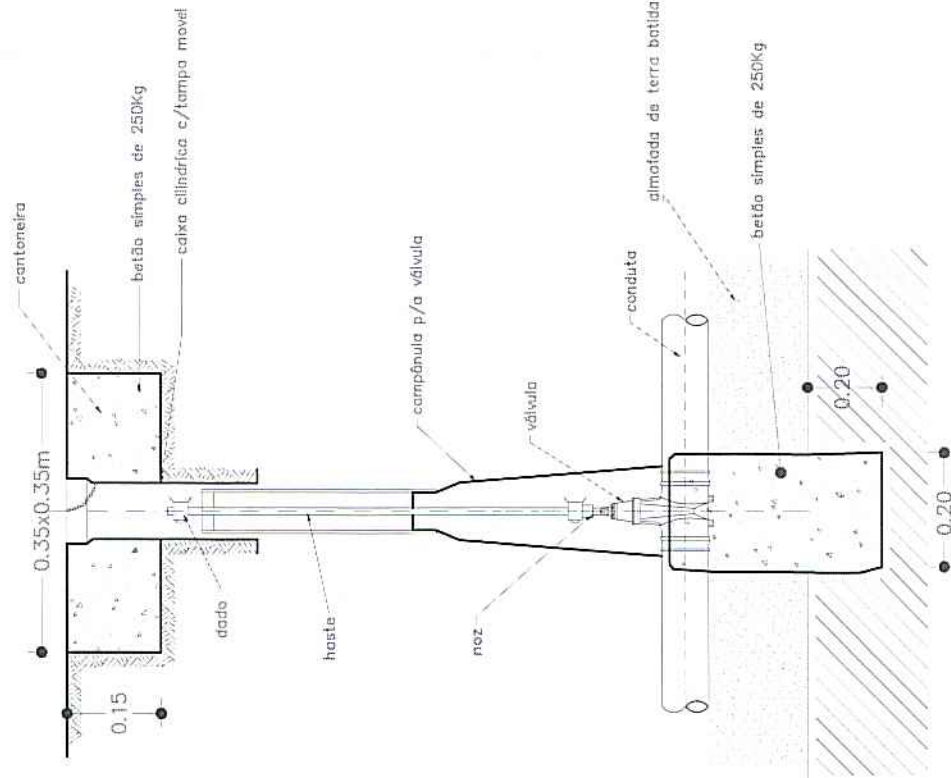
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
ESQUEMA DE NÓS

MACIÇOS-CURVAS EM PLANTA

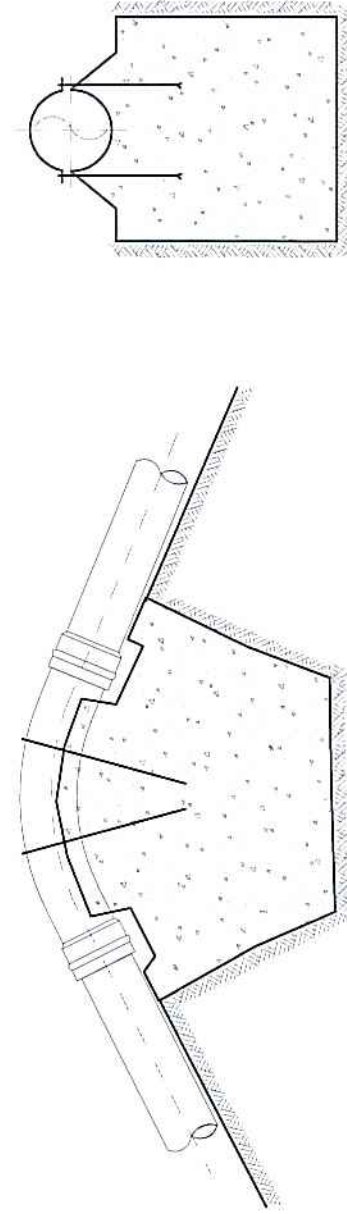
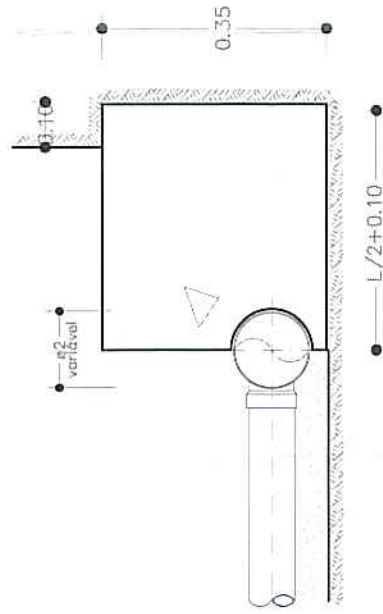


COLOCAÇÃO DA VÁLVULA DE SECCIONAMENTO C/BOCA DE CHAVE

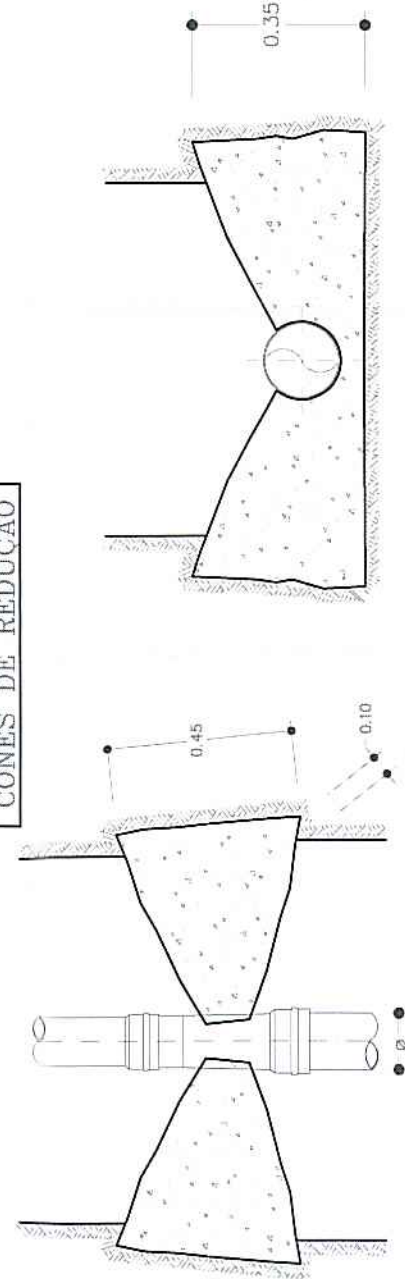
TES



MACIÇOS-CURVAS EM PERFIL



CONES DE REDUÇÃO



PROJ.	Escalas
DES.	ZEPATO Jan - 00
TOP.	
COP.	
VER.	
DESENHO N°	04
SUBSTITUI:	
SUBSTITUIDO POR:	

Município de Ponta Delgada
SMAS
Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 02/21-Substituição da conduta adutora
do reservatório da Lomba de Baixo - Ginetes

MACIÇOS DE AMARRAÇÃO



- Arruamento em asfalto (Estrada Regional) a=211.20m²
- Arruamento em asfalto (Estrada Municipal) a=557.91m²
- Passeio em betão a=1637.99m²
- Arruamento em terra a=900.37m²

PROJ.	Escalas
DES.	20' 3m-17'
TOP.	1:2000
COP.	
VER.	

Município de Ponta Delgada



Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

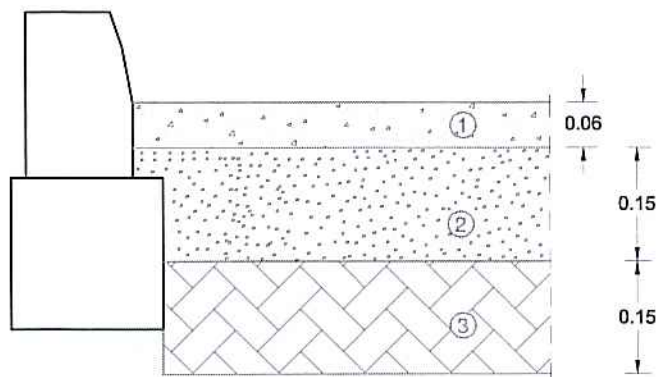
Obra nº 02/21-Substituição da conduta adutora do reservatório da Lomba de Baixo - Ginete

PLANTA AUXILIAR COM COMPRIMENTOS E ÁREAS

DESENHO Nº 05
SUBSTITUI:

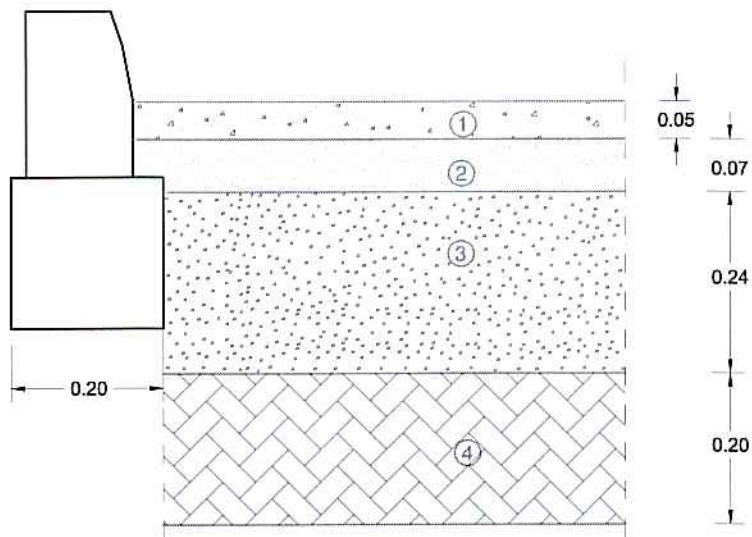
ESTRADA MUNICIPAL

- ① - Camada de desgaste
- ② - Camada de tout venant
- ③ - Bagacinas



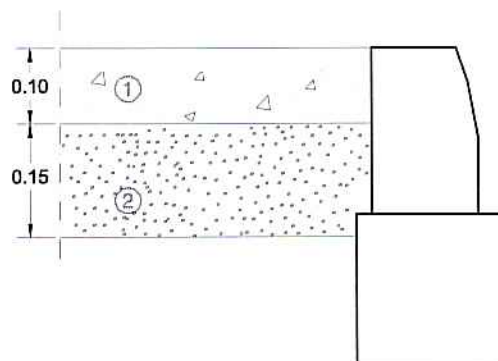
ESTRADA REGIONAL

- ① - Camada de desgaste - betão betuminoso (0.05)
- ② - Macadame betuminoso (0.07)
- ③ - Camada de tout venant
- ④ - Bagacinas

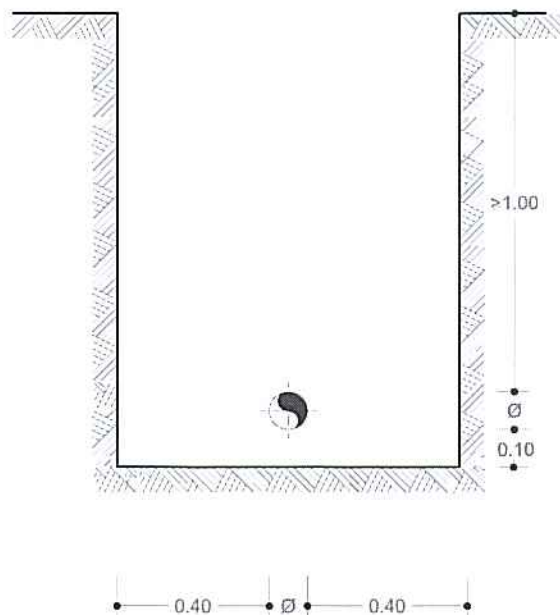


LEGENDA

- ① - Betão C 20/25
- ② - Camada de tout venant



PROJ.			Escalas 1:10	Município de Ponta Delgada  Serviços Municipalizados de Água e Saneamento
DES.	J. PAULO	Agl - 18		
TOP.				
COP.				
VER.				
DESENHO Nº 06			Obra nº 02/21-Substituição da conduta adutora do reservatório da Lomba de Baixo - Ginetes	
SUBSTITUI:			PORMENOR DE PAVIMENTO - CORTE TRANSVERSAL	
SUBSTITUIDO POR:				



PROJ.			Escalas
DES.	ZPaulo	Jul-19	
TOP.			
COP.			
VER.			
DESENHO Nº 07			1:20
SUBSTITUI			

Município de Ponta Delgada SMA S Serviços Municipalizados de Água e Saneamento	
Obra nº 02/21-Substituição da conduta adutora do reservatório da Lomba de Baixo - Ginetes	
VALA TIPO	